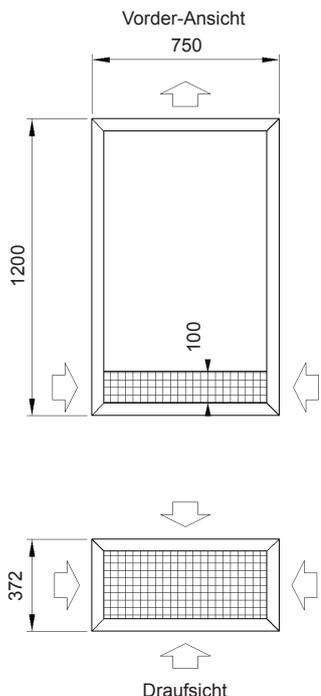


**Baureihe: LUFTREINIGER LR**  
 mit FISCHBACH-Compact-Gebläse  
 und FISCHBACH-Scheibenankermotor

**FISCHBACH**  
 Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

**Type: LRF 100 mit D270/E1**

**ERP KONFORM**

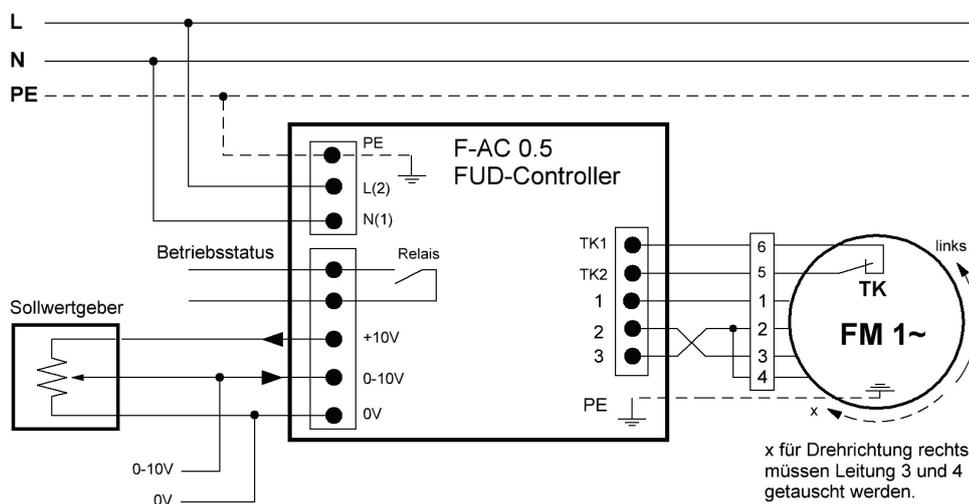


**Hersteller:** Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH  
 Am Hellerberg 22-24  
 D-57290 Neunkirchen  
 Telefon: ++49(0)2735/777-0  
 Telefax: ++49(0)2735/770-625  
 Web: www.fischbach-luft.de  
 email: info@fischbach-luft.de

**Technische Daten**

Gewicht:	(kg)	80
Material Gehäuse:	Alurahmen / Seitenteile	verzinkt
Material Rad:		verzinkt
Drehrichtung:		links
Motor-Schutzart:		IP 65
Isolationsklasse:		F
Motorschutz:		Thermokontakt

**Anschlußplan\*  
 F-AC 0.5**



\* Das Anschließen der Geräte erfolgt nur nach den beigegeführten Technischen Unterlagen

Der Leiseläufer

**Type: LRF 100 mit D270/E1**

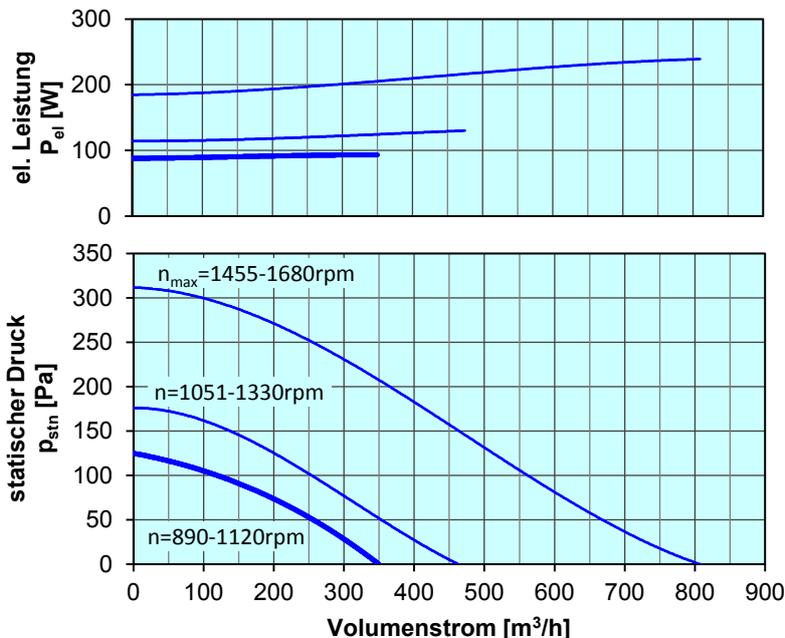
ErP 2013 2015 2018 x

**Leistungs-Daten**

Netzspannung:	(V)	230 (1~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	0,82
max. el. Leistung:	(kW)	0,94
max. Volumenstrom:	(m³/h)	350
max. Druck:	(Pa)	125
max. Drehzahl:	(U/min)	1120
max. Fördermitteltemp.:	(°C)	80
max. Umgebungstemp.:	(°C)	30
Kondensator:	(µF)	-

**ErP-Daten Ventilator:**

Gesamteffizienz Ventilator ( $\eta_e$ ):	(%)	30,8
Meßkategorie:		A
Effizienzklasse:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	42
Zielenergieeffizienz ( $\eta_{ziel}$ ):	(%)	30,8
Drehzahlregler		ja
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller: Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen		
Modell-Nr.: (links)		58840020
Leistungsaufnahme:	(kW)	165
Volumenstrom:	(m³/h)	578
Druckerhöhung:	(Pa)	276
Drehzahl:	(U/min)	1614
Spezifisches Verhältnis:		1
Zerlegen/Recycling/Entsorgung:		siehe Blatt Außerbetriebnahme
Einbau/Betrieb/Instandhaltung:		siehe Montageanleitung
Messung zur Ermittlung der Energieeffizienz ohne zusätzliche Gegenstände		

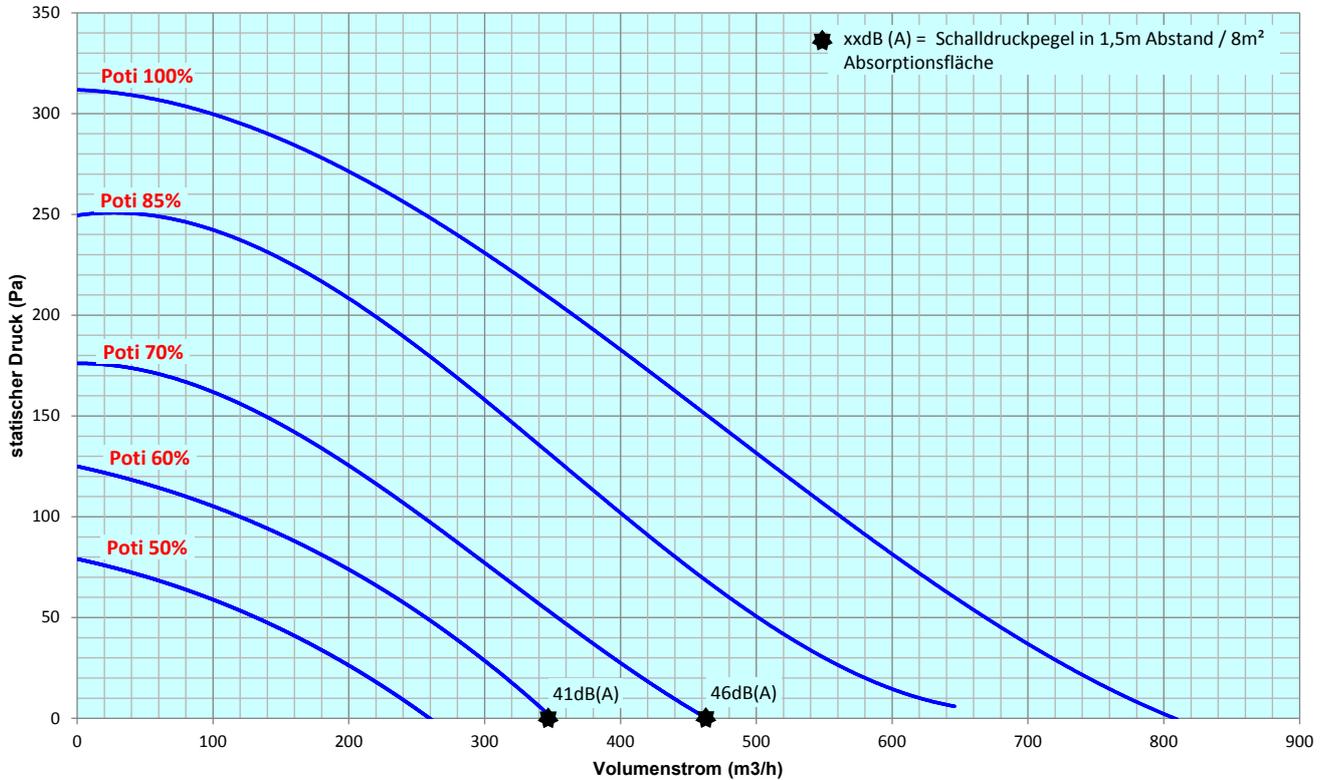


Regelung mit	Typ	Best.-Nr.
FISCHBACH-Frequenzumformer	F-AC 0.5	63005
FISCHBACH-Sollwertgeber 0-10V (optionales Zubehör)	FS 10	69460

Änderungen vorbehalten! / Technische Dokumentation entsprechend der Seite: **Allgemeine Informationen**

**Type: LRF 100 mit D270/E1**

**Pst\_V - DIAGRAMM**



**Volumenstrom bei Filter sauber - verschmutzt**

